

The author has proved that North American dodder, *Cuscuta pentagona* Engelm. was first introduced to Japan in 1975. Since then, this weed has been extending its range in Japan from Hokkaido to the Ryukyus becoming a noxious weed in waste places and sandy coastland of all over Japan. However, it is quite possible that this species had already entered into Japan immediately after the World War II, some time around 1945, and had been naturalized locally.

Assumingly, it had been misidentified as *Cuscuta australis* R. Br. or *C. chinensis* Lam. It is most likely that the seeds of *Cuscuta pentagona* were brought into Japan mixed in various grains (e.g. soybean, wheat, corn, etc.) from the United States, since a number of naturalized plants had apparently reached Japan in this same manner. The examples are: *Ambrosia trifida* L., *Sicyos angulatus* L., *Ipomoea lacunosa* L., *Jacquemontia tamnifolia* (L.) Griseb., *Torilis nodosa* (L.) Gaertn., *Sida spinosa* L., *Chorispora tenella* (Pall.) DC. and *Melilotus indica* (L.) All. (東京歯科大学)

□Grierson, A. J. C. & D. G. Long: **Flora of Bhutan including a record of plants from Sikkim**, vol. 1, part 3. 368pp.+17figs. 1987. Royal Botanic Garden, Edinburgh, 14. Royal Botanic Garden, Edinburgh が英国に保存されている標本と 4 回に亘る現地調査に基づいて発刊するシリーズの 3 冊目であり、ユキノシタ科・バラ科・マメ科・トウダイグサ科など 21 科が収められている。属と種の検索表・異名・原地名・記載・Bhutan と Sikkim での分布・生育環境・花期が記されている。検索表がすべての種までは達しない属もあるが、記載が詳しいのでどうい植物かは理解できる。1992 年には完結する予定であり、その後、図や写真による “Field guide of plants of Bhutan” の計画もあるとのことで、今後の出版が期待される。なお、vol. 1 の part 1 は 1983 年に、part 2 は 1984 年に出版されており、vol. 2 の part 1 は 1988 年に出版の予定である。(三木栄二)

□応建新ほか: **中国药用真菌图鉴** 579pp. 1987. 科学出版社, 北京. 113 元. 何らかの薬用価値の認められた、変形菌から子囊菌、担子菌、不完全菌に至る 272 種の原色図鑑。その多彩な顔ぶれにさすが漢方薬の国と感心したのと、あまりに美事な図なのでここに取り上げた。B 5 版の見開き左頁に大きな彩色図を、右頁に学名、漢名、別名、形態、生態習性、産地、薬用価値を簡単に記す。巻末に孢子やシスチジア等の線画をまとめて載せるほか、薬用価値別分類表、漢名と学名の索引、参考文献等を付す。(三浦宏一郎)